

به نام خدا



طرح درس یک دوره کامل درس

گروه آموزشی: علوم تشریح

مقطع و رشته تحصیلی: دکتری تخصصی بیولوژی تولیدمثل

شناسنامه درس	نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی تعداد واحد: ۱ (۰.۵ نظری، ۰.۵ عملی) پیش نیاز: ندارد زمان برگزاری کلاس: چهارشنبه ۱۰-۸: ۹ ساعت نظری، ۱۷ ساعت عملی مکان برگزاری: گروه علوم تشریح، سیستم کلاس مجازی LMS مسئول درس: اساتید گروه آمار زیستی
شرح دوره	دانشجو با اجزای مختلف رایانه شخصی، سیستم عامل ویندوز، اینترنت، سایتهای مهم، پست الکترونیکی و بانکهای اطلاعاتی آشنا میشود تا بتواند به طور عملی از رایانه و امکانات آن برای مطالعه و تحقیق در رشته خود استفاده کند.
هدف کلی	پس از اتمام دوره دانشجو باید بتواند اجزاء مختلف یک رایانه شخصی را بشناسد و عملکرد هر یک را بداند، با سیستم عامل ویندوز آشنا باشد، بتواند آن را نصب و رفع ایراد بکند و کار با برنامه های کاربردی مهم را فرا گیرد. توانایی ایجاد و استفاده از پست الکترونیکی جهت ارسال و دریافت نامه و فایل را داشته باشد. همچنین با سرویسهای کتابخانه ای و نحوه استفاده از الگوهای کتابخانه ای آشنا شود.

<p>اهداف بینابینی</p>	<p>*آشنایی با رایانه‌ی شخصی:</p> <p>۱- شناخت اجزای مختلف سخت افزاری رایانه شخصی و لوازم جانبی. ۲- کارکرد و اهمیت هریک از اجزای سخت افزاری و لوازم جانبی.</p> <p>*آشنایی و راه‌اندازی سیستم عامل ویندوز:</p> <p>۱- آشنایی با تاریخچه‌ی سیستم عامل‌های پیشرفته خصوصاً ویندوز. ۲- قابلیت و ویژگی‌های سیستم عامل ویندوز. ۳- نحوه‌ی استفاده از Help ویندوز. ۴- آشنایی با برنامه‌های کاربردی مهم ویندوز.</p> <p>آشنایی با بانکهای اطلاعاتی مهم و نرم افزارهای عملی - کاربردی رشته تحصیلی.</p> <p>۱- معرفی و ترمینولوژی اطلاع‌رسانی. ۲- آشنایی با نرم افزارهای کتب مرجع رشته تحصیلی روی لوح فشرده و نحوه استفاده از آنها. ۳- آشنایی با بانکهای اطلاعاتی نظیر: Medline, Embase, Biological Abstract و ... و نحوه‌ی جستجو در آنها. ۴- آشنایی با مجلات الکترونیکی Full-Text موجود روی لوح فشرده و روشهای جستجو در آنها.</p> <p>*آشنایی با اینترنت:</p> <p>۱- آشنایی با شبکه‌های اطلاع‌رسانی. ۲- آشنایی با مرورگرهای مهم اینترنت و فراگیری ابعاد مختلف آن. ۳- فراگیری نحوه‌ی تنظیم مرورگر اینترنت برای اتصال به شبکه. ۴- نحوه‌ی کار و جستجو با موتورهای جستجوی مهم. ۵- آشنایی با چند سایت معروف و مهم رشته‌ی تحصیلی.</p>
<p>شیوه‌های تدریس</p>	<p>سخنرانی * سخنرانی برنامه‌ریزی شده * پرسش و پاسخ * بحث گروهی یادگیری مبتنی بر حل مساله (PBL (Problem Based Learning * یادگیری مبتنی بر تیم (TBL (Team Based Learning * بازدید</p>
<p>وظایف و تکالیف دانشجو</p>	<p>گوش دادن ، پرسش و پاسخ ، تهیه مطلب درباره مفاهیم و ارائه آن در کلاس ، ارائه خلاصه درس جلسه قبل به نوبت</p>
<p>وسایل کمک آموزشی</p>	<p>وایت برد،* نمایش اسلاید،* نمایش فیلم، برد هوشمند، *</p>

<p>قلم نوری، پلتفرم آنلاین تعاملی (JAMNOARD Open Board, Miro) *</p>	
<p>آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره آزمون پایان ترم ۴۰ درصد نمره انجام تکالیف ۳۰ درصد نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد - در حیطه شناختی: ارزشیابی دانشجو در اواسط و پایان دوره بصورت تشریحی انجام می‌شود. - در حیطه روانی- حرکتی: آزمون عملی مهارت دانشجو در استفاده از رایانه، سیستم عامل ویندوز و جستجوی اینترنتی با استفاده از چک لیست انجام می‌گیرد.</p>	<p>نحوه ارزشیابی و درصد نمره (نمره از کل)</p>
<p>تشریحی * پاسخ کوتاه * چندگزینه ای * جور کردنی * صحیح - غلط * ارائه گزارش * سایر موارد</p>	<p>نوع آزمون</p>
<p>1-Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis the,latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieliński et al. ,the ,latest edition</p>	<p>منابع</p>